

The Development of Liberal Arts and Sciences

11 11 11

[illegible]

— [1]

Technological Singularity

[2]

[illegible][illegible]

Leukotomy [3]

In Math We Trust—Technological Singularity—AlphaGo Zero —superhuman ———“———
———”——— [4]———

[illegible][illegible]

□ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □

[illegible][illegible][illegible][illegible]

0000000000000000000000000000000000 [5]0000000000000000000000000000000000
 0000000000000000000000000000000000 [6]

[illegible]

[REDACTED]
[REDACTED] [7]

[illegible]

[8]

Ibn al-Haytham

□ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □

[illegible][illegible]

□ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □

□ □ □ □ □ □ □ □ □ □

1516 well-controlled (Filippo Brunelleschi)

[9]

[illegible]

10/10/2019

17

□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□ [10] □□□□□□□□□□□□□□□□
 □□□
 [11] □□□
 □□

peer review

[illegible]

metaphysics
[15]

□ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □

[illegible][illegible]

□ □

[illegible]

[illegible][illegible]

19 19

[illegible][illegible]

1819 Ferdinand Karl Schweikart 1830

[illegible]

[18] [https://www.fishbase.org/species/0679](#)

[REDACTED] [19]

[REDACTED]

[illegible]

“ ”

[illegible][illegible]

□ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □

20

20

[REDACTED]
[REDACTED] [21][REDACTED] [22]

[illegible]

[23]

[illegible][illegible]

□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□ [26] □□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□
□□□□

20

leukotomy

[illegible][illegible]

[27]

[illegible]

Turing Test AlphaGo
Zero datasets

Turing Machine

Universal approximation theorem

Technological Singularity

AI: A Modern Approach Wind Tunnel approach

[illegible]

□ □

SAE level 5
SAE level 4
SAE level 4

[illegible]

AlphaGo Zero 19x19

[illegible]

□ □

Occam's Razor

[illegible]

☐ Occam's Razor

[illegible][illegible][illegible][illegible]

guideline judgment “ ” [30]

□ □ □ □ □ □ □

iPhone smartphone mainframe PC smartphone

CPU operating system (OS) PC Internet smartphone

ARM CPU Linux Android CPU OS [32]

consolidation smartphone Consolidation smartphone

smartphone

1920

niche sector

Matrix

motif motif motif

[33]

Hawthorne effect

[illegible]

Gilded Age

[illegible][illegible][illegible][illegible][illegible][illegible]

witch-hunt

[illegible][illegible][illegible][illegible]

personality dimension
[38]

[REDACTED]
[REDACTED] [39]

[illegible]

[40] [44]

[illegible][illegible]

1/5

[illegible]

[illegible][illegible]

insights

[17] Ferdinand Karl Schweikart

[18]

[19]

[20]

[21] Filippo Marinetti

Technological Singularity

go rogue

[22] 1917

personality

1917 年，俄罗斯帝国在第一次世界大战中战败，建立了苏维埃社会主义共和国联盟。这一事件标志着俄罗斯历史的一个重要转折点，也是世界历史的一个重要事件。

1917 年，俄罗斯帝国在第一次世界大战中战败，建立了苏维埃社会主义共和国联盟。这一事件标志着俄罗斯历史的一个重要转折点，也是世界历史的一个重要事件。

1917 年，俄罗斯帝国在第一次世界大战中战败，建立了苏维埃社会主义共和国联盟。这一事件标志着俄罗斯历史的一个重要转折点，也是世界历史的一个重要事件。

1917 年，俄罗斯帝国在第一次世界大战中战败，建立了苏维埃社会主义共和国联盟。这一事件标志着俄罗斯历史的一个重要转折点，也是世界历史的一个重要事件。

1917 年，俄罗斯帝国在第一次世界大战中战败，建立了苏维埃社会主义共和国联盟。这一事件标志着俄罗斯历史的一个重要转折点，也是世界历史的一个重要事件。

1917 年，俄罗斯帝国在第一次世界大战中战败，建立了苏维埃社会主义共和国联盟。这一事件标志着俄罗斯历史的一个重要转折点，也是世界历史的一个重要事件。

[23] 1917 年，俄罗斯帝国在第一次世界大战中战败，建立了苏维埃社会主义共和国联盟。这一事件标志着俄罗斯历史的一个重要转折点，也是世界历史的一个重要事件。

Technological Singularity 是指技术奇点，即人工智能超越人类智能的时刻。这一概念在科技界和哲学界都引起了广泛的讨论。

技术奇点是指人工智能超越人类智能的时刻。这一概念在科技界和哲学界都引起了广泛的讨论。

[24] 1917 年，俄罗斯帝国在第一次世界大战中战败，建立了苏维埃社会主义共和国联盟。这一事件标志着俄罗斯历史的一个重要转折点，也是世界历史的一个重要事件。

1917 年，俄罗斯帝国在第一次世界大战中战败，建立了苏维埃社会主义共和国联盟。这一事件标志着俄罗斯历史的一个重要转折点，也是世界历史的一个重要事件。

1917 年，俄罗斯帝国在第一次世界大战中战败，建立了苏维埃社会主义共和国联盟。这一事件标志着俄罗斯历史的一个重要转折点，也是世界历史的一个重要事件。

1917 年，俄罗斯帝国在第一次世界大战中战败，建立了苏维埃社会主义共和国联盟。这一事件标志着俄罗斯历史的一个重要转折点，也是世界历史的一个重要事件。

1917 年，俄罗斯帝国在第一次世界大战中战败，建立了苏维埃社会主义共和国联盟。这一事件标志着俄罗斯历史的一个重要转折点，也是世界历史的一个重要事件。

1917 年，俄罗斯帝国在第一次世界大战中战败，建立了苏维埃社会主义共和国联盟。这一事件标志着俄罗斯历史的一个重要转折点，也是世界历史的一个重要事件。

1917 年，俄罗斯帝国在第一次世界大战中战败，建立了苏维埃社会主义共和国联盟。这一事件标志着俄罗斯历史的一个重要转折点，也是世界历史的一个重要事件。

[25] 1917 年，俄罗斯帝国在第一次世界大战中战败，建立了苏维埃社会主义共和国联盟。这一事件标志着俄罗斯历史的一个重要转折点，也是世界历史的一个重要事件。

1917 年，俄罗斯帝国在第一次世界大战中战败，建立了苏维埃社会主义共和国联盟。这一事件标志着俄罗斯历史的一个重要转折点，也是世界历史的一个重要事件。

[illegible][illegible]

leukotomy BRAIN Initiative

[illegible]

[27] 

[29] □□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□

go rogue vandalist 1204

☐ Socratic method

BRAIN Initiative Moonshot [42]

[41]

(public service)

[42]

[43]

[43]

leucotomy leucotomy

[44]

“ ”

